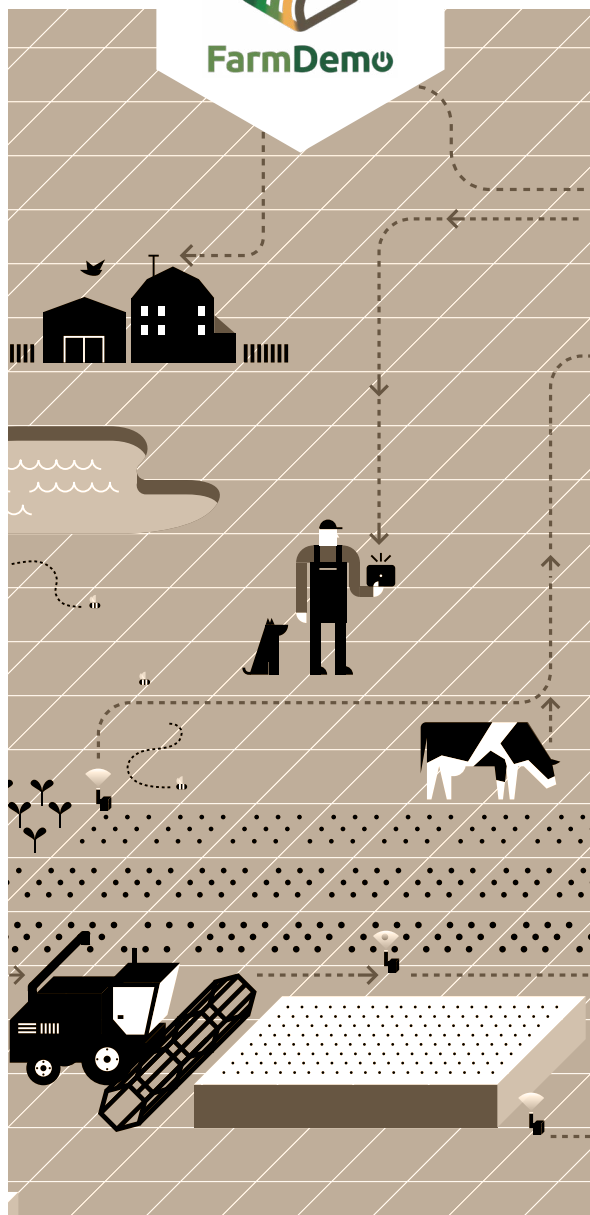




FarmDemo



Cyfrowa farma jako prawdziwe środowisko testowe

Firma BioSense uruchomiła pierwszą farmę cyfrową w Serbii w ramach projektu ANTARES. Jest to salon wystawowy na świeżym powietrzu, który pozwala rolnikom zobaczyć, przetestować i ocenić innowacyjne rozwiązania AgTech w rzeczywistym środowisku produkcyjnym.

Przyjmując podejście peer-to-peer learning, Digital Farm znajduje się na polach komercyjnego producenta Krivaja doo, gdzie wdrożono i udowodniono swoją skuteczność wiele najnowocześniejszych maszyn i urządzeń dla rolnictwa precyzyjnego. Zwiększone plony i mniejsze zużycie zasobów.

Co miesiąc, w sezonie produkcyjnym, organizowane są Dni Otwarte Farmy Cyfrowej dla społeczności rolniczej, aby wymieniać know-how z rolnikami, którzy już korzystają z technologii cyfrowych, a także wprowadzać ją do innych. Takie podejście jest wyjątkowe w sposób, który oferuje odwiedzającym praktyczne doświadczenie w

stosowaniu technologii cyfrowych w każdym segmencie produkcji roślinnej w tym samym gospodarstwie: od przygotowania gruntu, siewu, nawadniania, nawożenia, po zbiory i prace przygotowawcze do następnego sezonu.

Digital Farm uzupełnia jej wirtualny odpowiednik Digital Platform AgroSense, opracowany przez BioSense, który ma na celu ułatwienie wykorzystania dostępnych danych (zdjęcia satelitarne, informacje o pogodzie, epidemie szkodników i chorób itp.) dla wszystkich rolników w regionie tylko za pomocą telefonów komórkowych lub komputery. Dlatego po Dniach Otwartych odbywają się szkolenia AgroSense, które mają na celu zapoznanie rolników z narzędziami, z których mogą korzystać we własnym gospodarstwie bez drogiego, precyzyjnego sprzętu rolniczego, który mogliby zobaczyć podczas Dni Otwartych Farmy Cyfrowej.

https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense_pa8.pdf